

Notice de M. le D^r Fauconnet sur l'ouvrage du
D^r H. Christ de Bâle, intitulé : Die Rosen der Schweiz.

Après une préface générale, l'auteur donne une esquisse géographique sur la distribution des espèces dans le Jura, les Alpes, etc. Pour ce qui concerne spécialement le Valais, il indique 1° sur le versant du Mont-Chemin, jusqu'à 1200 mètres, les espèces suivantes : *R. Rubiginosa*, *R. micrantha* forma *salviifolia*, *R. graveolens*, *R. sepium*, *R. pomifera* forma *Grenieri* et f. *recondita*, *R. mollissima*, *R. canina* f. *flutetiana*, *R. coriifolia*, ainsi que les formes de la plaine se rapportant aux *rubiginosa micrantha* et *canina*. Celles des montagnes du Sud-Ouest du Valais appartiennent aux *sepium* et *graveolens* ; enfin celles des montagnes du Nord appartiennent aux *mollissima coriifolia* et *pomifera* alpines. 2° Dans la vallée de St-Nicolas, on trouve jusqu'à près de 1600 mètres les *R. pomifera* forma *recondita*, *R. Grenieri*, *R. minuta*, *R. montana* forma *typica* et f. *latibracteata*, *R. coriifolia*. Plus haut se trouvent : *R. cinnamomea*, *R. alpina* f. *glabra* et f. *pyrenæica*, *R. Reuteri*, *R. mollissima*. On y rencontre aussi plusieurs formes de montagnes, telles que les *R. cinnamomea*, *R. mollissima*, *R. coriifolia* du Nord, les *R. Reuteri*, *R. alpina* et *R. pomifera* des Alpes, enfin la *R. montana* type du Sud-Ouest.

L'auteur étudie ensuite la valeur des caractères tirés des aiguillons, des glandes, des feuilles des calices, des disques, des styles, des carpelles, etc. Il examine la question de l'hybridité et la limitation des espèces.

Puis il passe aux groupes des Roses suisses qu'il divise en six sections.

I. *Cinnamomæ*. II. *Pimpinellæ*. III. *Sabinicæ*. IV. *Caninæ*. V. *Arvenses*. VI. *Gallicanæ*.

Il décrit ensuite avec soin les différents caractères de

ces sections, après quoi il passe à la valeur relative des espèces, formes typiques, formes dérivées et formes hybrides.

Dans un autre chapitre, il passe en revue les systèmes des monographes suisses (Gaudin, Hegetschweyler, Reuter, Rapin, Godet, Grenier). Il donne avec soin les diagnoses des espèces ; enfin il termine par un tableau analytique.

Ne présentant qu'une simple esquisse, nous laisserons à des Botanistes plus compétents la tâche de faire des observations critiques sur la classification et sur le chapitre consacré à la description des espèces.

On peut voir d'après ce rapide aperçu, combien cette monographie est complète et bien étudiée, comme tout ce qui sort de la plume de l'auteur.

Rappelons que le D^r H. Christ a fait paraître en 1857 une notice remarquable sur la géographie botanique du Valais, ouvrage riche en faits et en observations et que doivent étudier tous les botanistes qui s'occupent des plantes du Valais.

Compte-rendu du Guide du Botaniste en Valais de feu le Chanoine Rion, par le D^r Fauconnet.

Je désire attirer l'attention de notre Société sur le Guide du Botaniste en Valais du savant et regretté Chanoine Rion, ouvrage rédigé par MM. Wolf et Ritz, et qui a paru l'an dernier à Sion, sous les auspices de la Section Monte-Rosa du Club Alpin.

Lors de la réunion de la Société Murithienne à Sierre, en septembre 1869, après la lecture d'un mémoire de M. le Prof. Wolf, demandant que la Société fit publier le manuscrit laissé par feu M. le Chanoine Rion, il fut décidé, à l'unanimité, que notre Société se chargerait de cette entreprise. Une commission fut nommée aux fins de s'occuper immédiatement de la rédaction et de l'impression du manuscrit avec la recommandation expresse de ne rien changer au texte, en se bornant à ajouter, sous forme de supplément, les découvertes faites depuis